



# AL AWWAN

## Gem



# Science

## الصف 6 الابتدائي

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022 - 2023



## Marks

1



- a) Sensitive balance  
c) Thermometer

2

- a) 60 Newton  
c) 6 Newton

3

- a) iron and copper  
c) glass and wood

4.

- a) a hot object to a cold one
- c) a heat conductor to a heat insulator

## (B

H

## 2



2

3

4

(B

He



## Model (2)

10  
Marks

### 1 (A) Choose the correct answer:

1 If the weight of a person in a balloon on a certain height from the Earth equals 60 N, then what is the weight of the person on the Earth's surface? ..... N.

- a) 55
- b) 60
- c) 62
- d) 58

2 Scientists classify the materials into .....

- a) heat insulators only
- b) heat conductors only
- c) (a) and (b)
- d) heat conductors and metals

3 The best metal in conducting heat is .....

- a) aluminum
- b) iron
- c) copper
- d) rubber

4 Newton is equal to the weight of a body, its mass is .....

- a) 10 gm
- b) 100 gm
- c) 1000 gm
- d) 10000 gm

### (B) What is meant by?

Wood is a heat conductor.

.....

### 2 (A) Put (✓) or (X) and correct the false ones:

- 1 The mass of an object depends on the mass of the planet. ( )
- 2 Cooking pots and kettles are made up of plastic. ( )
- 3 The mass of a body changes by changing the place. ( )
- 4 Plastic and paper are good conductors of heat. ( )

### (B) When do we say ...?

The objects on the Earth have no weight.

.....



## Model (3)

10  
Marks

### 1 (A) Complete the following sentences:

- 1 Copper conducts heat ..... than iron
- 2 If the mass of an object on the moon's surface equals 10 kg, then its mass on the Earth's surface equals ..... kg.
- 3 The sensitive two-arm scale is used in measuring small masses as ..... and .....
- 4 Heat is a form of ..... and can be measured by using .....

### (B) What happens if ...?

The mass of an object increases.

.....

### 2 (A) Correct the underlined words:

- 1 Heat conductors are the materials that don't allow heat to flow through. (.....)
- 2 Weight is the amount of matter in an object. (.....)
- 3 Thermometer is an indicator that helps us to express the state of a body from the point of hotness and coldness. (.....)
- 4 Sensitive two-arm balance is used to measure the mass of fruits. (.....)

### (B) What would happen in the following case?

Two bodies have the same temperature touch each other.

.....



# الأخصاء



## الدراسات الاجتماعية الصف ٦ الابتدائي

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022-2023



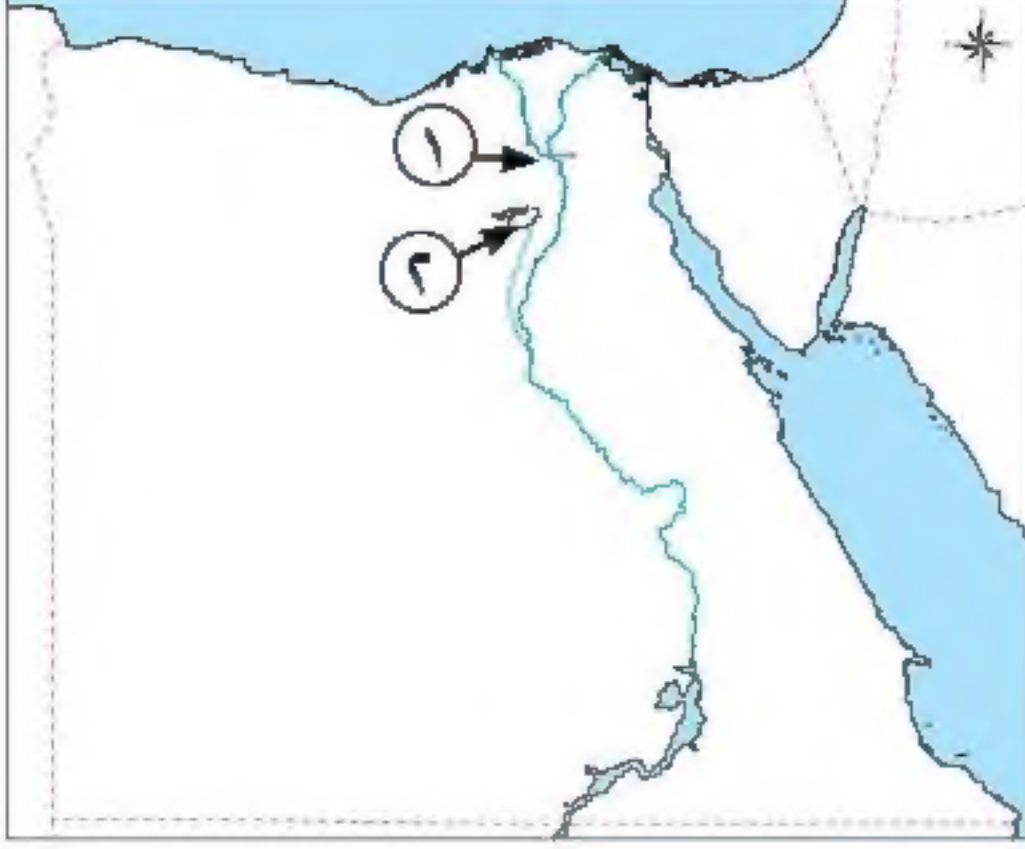
## نموذج (١)

### السؤال الأول

( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ ..... القناطر

٢ ..... منخفض



( ب ) بم تفسر...؟ ازدهار الدولة المملوكية.

### السؤال الثاني

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ هزمت الجيوش المملوكية في سنة ١٥١٧ م عند .....

( مرج دابق - الريدانية - جالديران - ديوان البحرية )

٢ بعض مناطق الدلتا لا تجود فيها الزراعة وهي الأطراف .....

( الجنوبية - الغربية - الشمالية - الشرقية )

٣ أرسل السلطان العثماني سليم الأول أمهر الصناع في مصر إلى .....

( الشام - الآستانة - السودان - قولة )

### السؤال الثالث

- اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١ اعتمد العثمانيون على المماليك في حكم الأقاليم.

٢ تقع ترعة الإسماعيلية غرب الدلتا.

٣ اكتشف البريطانيون طريق رأس الرجاء الصالح.

٤ توجد حدود فاصلة بين البيئات المصرية.

( ..... )

( ..... )

( ..... )

( ..... )



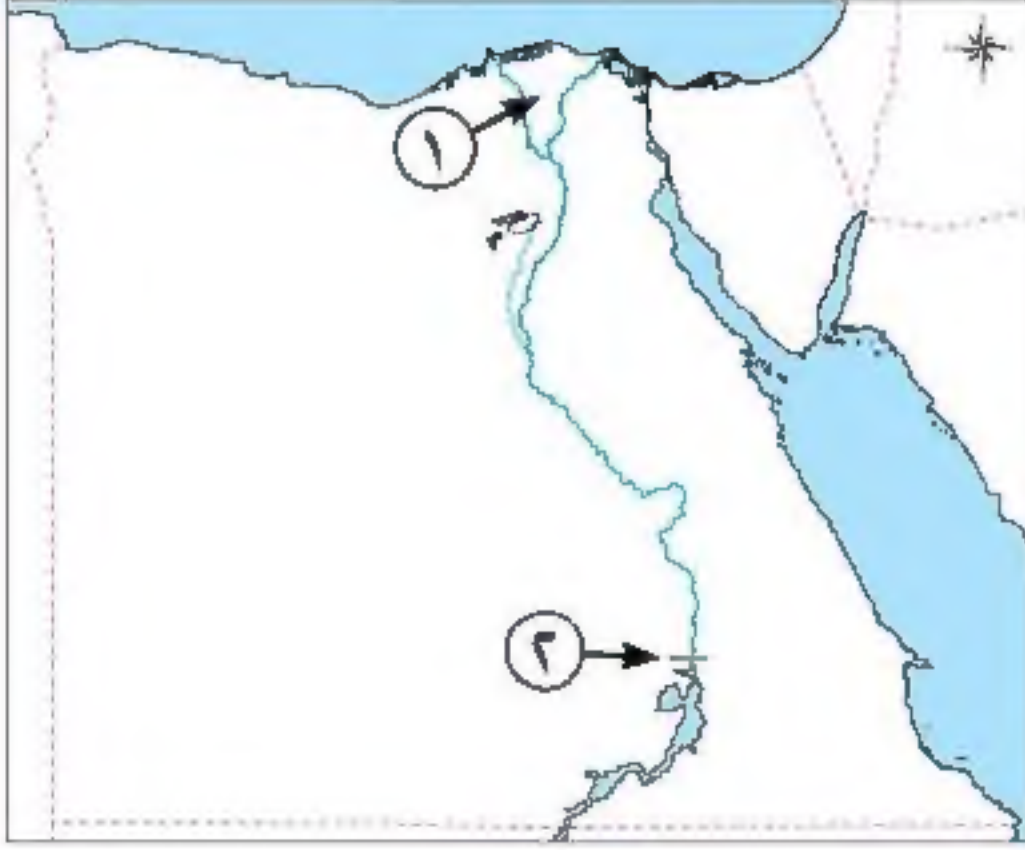
## نموذج (٢)

### السؤال الأول

( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ منطقة زراعة فيضية .....

٢ السد .....



( ب ) ما المقصود ب...؟ التربة.

### السؤال الثاني

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١ تتميز الأراضي الزراعية في منخفض الفيوم باستوائها. (.....)

٢ كانت معركة الريدانية هي الحد الفاصل لنهاية دولة المماليك. (.....)

٣ نشطت التجارة وازدهرت الصناعة أثناء الحكم العثماني لمصر. (.....)

### السؤال الثالث

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ تسقط على الساحل الشمالي لمصر أمطار..... ( نادرة - قليلة - متوسطة - غزيرة )

٢ اقتصر التعليم في مصر على ..... أيام الحكم العثماني. ( المدارس - الأزهر - الجامعة - المعاهد )

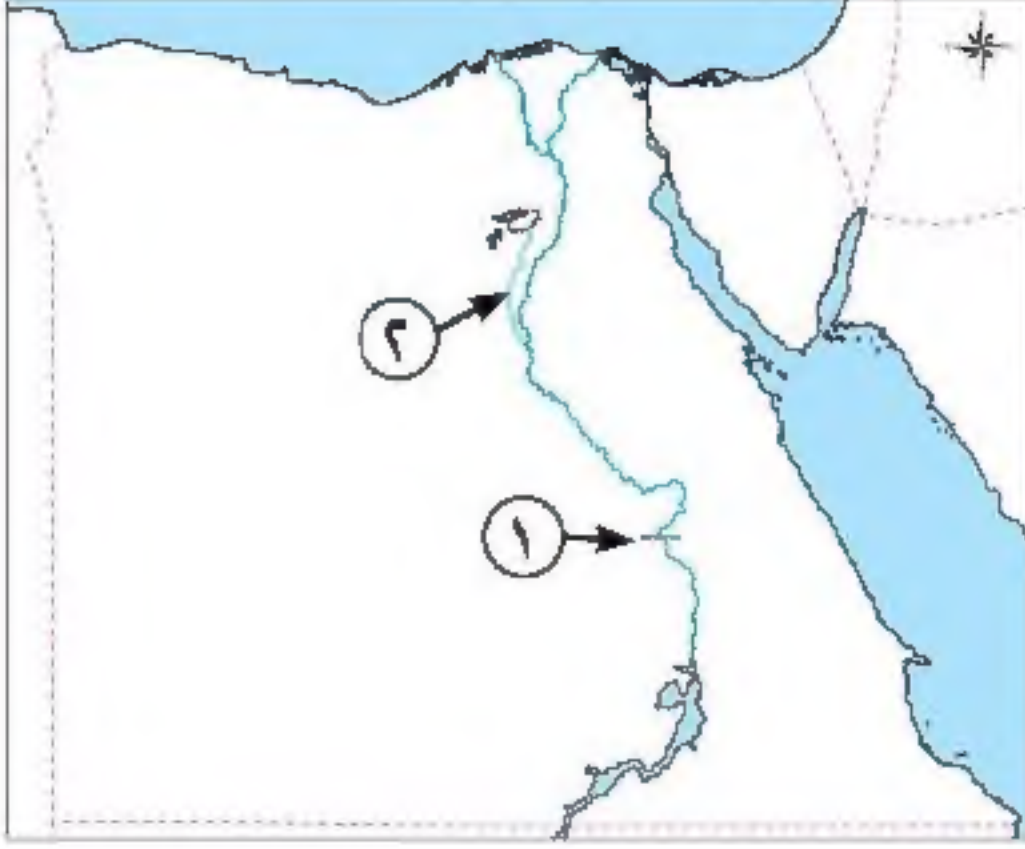
٣ تمدنا البيئة ..... بالمعادن المختلفة. ( الزراعية - الصحراوية - الصناعية - الساحلية )

٤ تولى المماليك حكم البلاد بعد انهيار الدولة ..... ( العباسية - الأموية - الفاطمية - الأيوبية )



### نموذج (٣)

#### السؤال الأول



( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية :

١ قناطر.....

٢ ترعة.....

( ب ) ما النتائج المترتبة على ... ؟ تنوع البيئات المصرية .

#### السؤال الثاني

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ سلطة مراقبة الوالى العثمانى كان يقوم بها ..... ( الديوان - الحامية العثمانية - الباشا - السلطان )

٢ يُنسب تأسيس الدولة العثمانية إلى ..... ( سليم الأول - محمد الثانى - محمد على - عثمان بن أرطغرل )

٣ تقوم الزراعة فى الساحل الشمالى اعتماداً على مياه ..... ( النيل - الأمطار - الآبار والعيون - الرى )

#### السؤال الثالث

- اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ تقع ترعة الإبراهيمية شرق الدلتا. (.....)

٢ يمكن أن نجد البيئة الزراعية داخل البيئة الصحراوية. (.....)

٣ كانت الحياة الاجتماعية فى مصر العثمانية تفرق بين الحاكم والمحكوم. (.....)

٤ استطاع سليم الأول هزيمة المماليك فى مصر والشام. (.....)





**ALADWANA**

**Gem**



**Mathematics**

الصف 6 الابتدائي

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022 - 2023



4

## 1 Choose the correct answer:

- a If the sum of two numbers equals 105 and the ratio between them is 2 : 3, then the largest number is .....

• 84                      • 63                      • 42                      • 21

- b If  $a : b = 2 : 3$ ,  $b : c = 3 : 5$ , then  $a : c = \dots : \dots$

• 8 : 15                      • 2 : 5                      • 4 : 9                      • 3 : 10

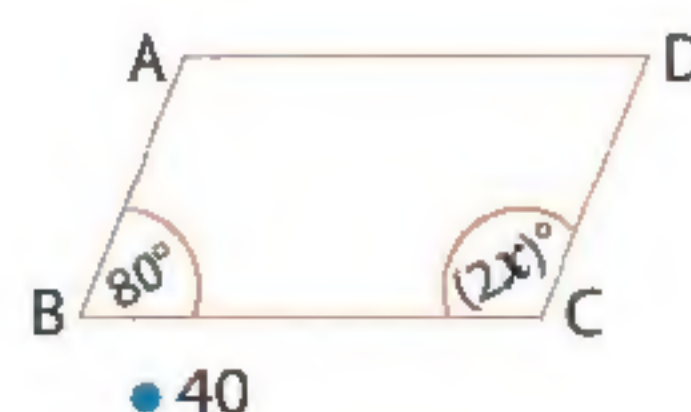
- c  $0.001 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$ .

• 0.01                      • 0.1                      • 1                      • 10

- d In the opposite figure:

ABCD is a parallelogram, then  $x = \dots^\circ$ .

• 100                      • 80                      • 50



4

## 2 Complete each of the following:

- a  $3000 \text{ gm} : 5 \text{ kg} = \dots$

- b The volume of a cuboid is  $300 \text{ cm}^3$  and its base area is  $25 \text{ cm}^2$ , then its height = ..... cm

- c If the ratio between the number of girls and the number of boys in a school is 3 : 7 and the difference between their numbers is 80 pupils, then the number of girls is .....

- d Draw the next pattern



2

## 3 Solve the problem :

A box in the shape of a cuboid, of internal dimensions 21 cm, 18 cm and 6 cm, is wanted to be filled with pieces of chocolate, each of them is a cuboid of dimensions 3 cm, 3 cm and 1 cm. Find the number of pieces.

.....

.....



## 2 Choose the correct answer:

a 8 hours :  $3\frac{1}{3}$  days = ..... :

• 8 : 3

• 1 : 10

• 3 : 8

• 10 : 1

b The number of pupils in a primary school is 360 pupils if the ratio between the number of boys and the number of girls is 1 : 2, then the number of boys =

• 240

• 160

• 120

• 100

c A cuboid with dimensions 4 cm, 3 cm and 5 cm, then its volume = .....  $\text{cm}^3$ 

• 10

• 25

• 60

• 50

d The diagonals are perpendicular in the .....

• rectangle

• square

• trapezium

• parallelogram

## 2 Complete each of the following:

a 25 seconds :  $\frac{1}{3}$  minute = .....

b The ratio between the measures of the angles in a triangle is 2 : 3 : 4, then the measure of the greatest angle is .....

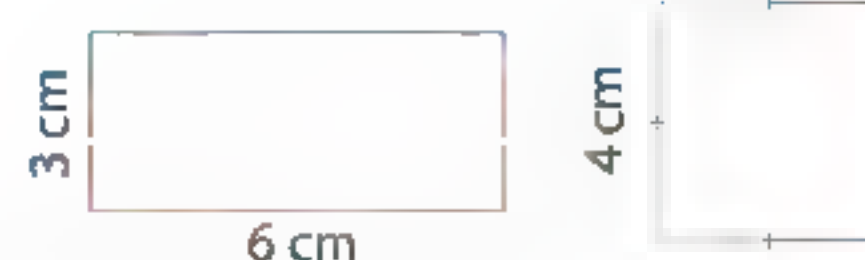
c The volume of a cuboid = the area of its .....

d If the capacity of a cuboid shaped tank is 45 000 litres and its height is 5 m, then the area of its base = .....  $\text{m}^2$ 

## 3 Solve the problem:

A square whose side length is 4 cm and a rectangle whose dimensions are 6 cm and 3 cm, find:

a The ratio between the perimeter of the square and the perimeter of the rectangle.




---



---



---



---



b The ratio between the area of the square and the area of the rectangle:

---

---

---

---

Scanned with



## 1 Choose the correct answer:

- a The ratio between  $3\frac{1}{5}$  and  $9.6 = \dots\dots\dots$
- 3 : 1                      • 1 : 6                      • 5 : 3                      • 1 : 3
- b If the ratio between two numbers is 7 : 2 and their sum is 27, then the difference between the two numbers is  $\dots\dots\dots$
- 27                      • 15                      • 21                      • 6
- c The volume of a cuboid is  $160 \text{ cm}^3$  and its base is square with side length 4 cm, then its height =  $\dots\dots\dots$  cm.
- 42                      • 8.5                      • 10                      • 4.5
- d The parallelogram whose sides are equal in length is called  $\dots\dots\dots$
- square                      • rectangle                      • rhombus                      • trapezium

## 2 Complete each of the following:

- a 12 kirats : 1.25 feddans =  $\dots\dots\dots$  (in simplest form)
- b The two diagonals are equal in length in each of  $\dots\dots\dots$  and  $\dots\dots\dots$
- c If the volume of a cuboid is  $64 \text{ cm}^3$  and the area of its base is  $16 \text{ cm}^2$ , then its height =  $\dots\dots\dots$  cm
- d If the ratio between the measures of the angles of a triangle is 2 : 3 : 4, then the measure of each angle of the triangle is  $\dots\dots\dots^\circ$ ,  $\dots\dots\dots^\circ$  and  $\dots\dots\dots^\circ$

## 3 Solve the problem:

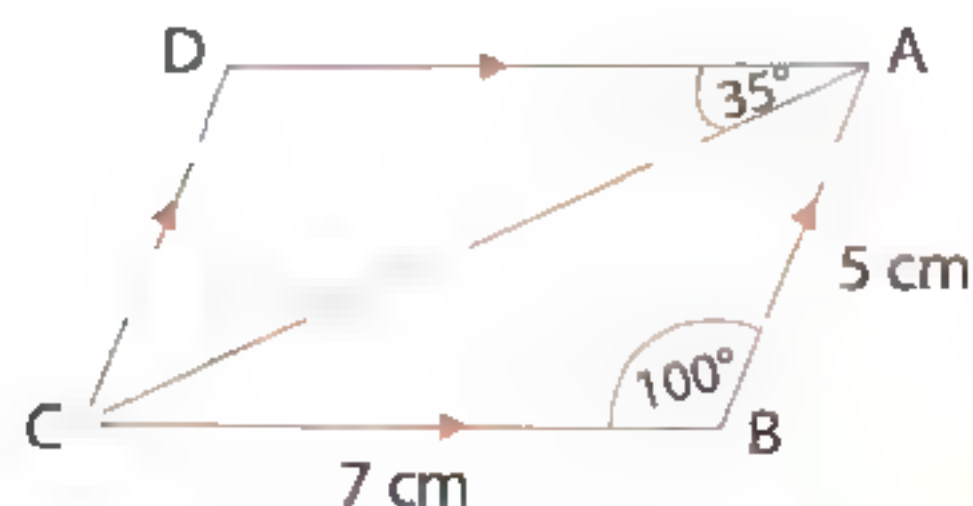
The opposite figure shows a parallelogram in which:

$m(\angle B) = 100^\circ$ ,  $m(\angle DAC) = 35^\circ$   $AB = 5 \text{ cm}$  and  $BC = 7 \text{ cm}$ .

(Without using geometrical instruments)

Find:

- a  $m(\angle D) = \dots\dots\dots$
- b  $m(\angle ACD) = \dots\dots\dots$
- c The perimeter of the parallelogram ABCD =  $\dots\dots\dots$





# الأسبوع



## اللغة العربية

الصف 6 الابتدائي

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022-2023



### أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على الجِدِّ والاجتهاد في طلب العلم.

### ثانياً: القراءة: ١ - من موضوع (مفتاح النجاح): اقرأ، ثم أجب:

«فالنجاح هدف الإنسان، ولكن الوصول إلى هذا الهدف يحتاج إلى مجموعة عناصر تعينه على مواجهة الحياة، وتساعد على الوصول إلى النجاح».

(أ) هات من الفقرة: - كلمة ومرادفها: ..

(ب) إلام يحتاج الإنسان لتحقيق النجاح؟

(ج) من قصة «على مبارك»:

- ما دليلك على تقدير الحكومة لأسرة الشيخ «مبارك»؟

### ٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«الحيطان مخلوقات بحرية تضم سلالات، أشهرها الحوت الأزرق الذي يصل طوله إلى ثلاثين متراً، ويزن أكثر من مائة طن، ويوصف بالعملاق الأعظم من بين جميع الكائنات البرية والبحرية. اكتشف العلماء أن أنواعاً من الحيطان تقوم بشيء يُثير الدهشة، وهو الغناء الذي يستمر غالباً لمدة عشر دقائق؛ لتبقى على اتصال مع حيتان أخرى».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مفرد «العلماء»: .. (العالم - العلم - العلامة - المعلم)

(ب) بم يوصف الحوت الأزرق؟

### ثالثاً: المحفوظات: - من نص «نصائح أبي»: اقرأ، ثم أجب:

قال الله تعالى: ﴿وَقِيلَ يَا أَرْضُ ابْلَعِي مَاءَكِ وَيَسْخَمَاءُ أَقْلِي وَغِيضَ الْمَاءِ وَقُصِيَ الْأَمْرُ وَاسْتَوَتْ عَلَى الْجُودِيِّ وَقِيلَ بُعْدًا لِلْقَوْمِ الظَّالِمِينَ﴾.

(أ) هات من الآية: - مضاد «العادلين»:

(ب) بم أمر الله الأرض والسما؟ ..

(ج) ما الجمال في قوله تعالى «يا أرض ابلعي»؟



#### رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«مصر تنتظر من أبنائها الكثير، وتأمل فيهم أملاً كبيراً؛ لذلك يجب على كل مصريّ الإخلاص في العمل؛ فهو سبيل النهضة والتقدم، والأساس الذي يحقّق للبلد عزّها، ويُعيد لها مكانتها».

(أ) أعرب ما تحته خط.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - خبراً جملةً، وبين نوعها.

٢ - خبراً مفرداً.

٣ - مضافاً إليه، وأعرنه.

(ج) اختر: «المبدع فكره متجدّد». الخبر في الجملة نوعه:

(مفرد - جملة اسمية - شبه جملة - جملة فعلية)

(د) «الصدق أثره عظيم». حوّل الخبر الجملة إلى خبر مفرد، وغير ما يلزم.



### أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على التعاون.

### ثانياً: القراءة: ١ - من موضوع «مفتاح النجاح»: اقرأ، ثم أجب:

«وهذه العناصر الستة مفتاح النجاح الحقيقي، وهي: الأول الثقة بالله، والثقة بالنفس، فلا يقنط الإنسان من رحمة الله، ولا يستهين بنفسه أو بالناس؛ لأن الإنسان طبع على الخير».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مرادف «يقنط»: ..... (يحزن - يتعب - يئس - يض)

(ب) اذكر عنصرين آخرين من عناصر النجاح.

(ج) من قصة «على مبارك»:

- ما العلم الذي يفتقده أهل القرى؟

### ٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«لا يأس مع الحياة، ولا حياة مع اليأس، الأمل هو السبيل إلى حياة سعيدة، ولكن الأمل وحده لا يكفي، بل يجب أن يقترب بالعمل النافع المثمر الذي يستطيع أن يغير الإنسان به واقعه من الأسوأ إلى الأفضل؛ ومن هنا تكون السعادة، ويملأ الأمل النفوس».

(أ) هات: - مضاد «سعادة»:

(ب) كيف نحقق لأنفسنا حياة سعيدة؟

### ثالثاً: المحفوظات: من نص «كن قوياً»: اقرأ، ثم أجب:

أشرق الصبح فهزوا النائمين  
سالم البنية مقداماً قوياً  
كتب الذل على المستضعفين

يا شباب العلم في الوادي الأمين  
مصر ترجو منكم جيلاً فتياً  
لا ضعيفاً خائراً العزم عيياً

(أ) هات: - مفرد «المستضعفين»:

(ب) لماذا ترفض مصر جيلاً ضعيف الإرادة عاجزاً؟

(ج) ما الجمال في قول الشاعر «مصر ترجو»؟



#### رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«إنَّ مصرَ عظيمةٌ، فهي تتميزُ بِشمسِها الساطعة وجوِّها السَّاحِرِ، وأصبحَ السَّائحون يأتون إليها من كلِّ مكانٍ، وعلى المصريين أن يُحسنُوا معاملة هؤلاء السَّائحين؛ رغبةً في زيادةِ أعدادِهِم، فالمصريونَ كرماءُ».

(أ) أعرب ما تحته خط.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - خبراً جملةً فعليةً.

٢ - خبراً مفرداً.

٣ - مفعولاً لأجله.

(ج) اختر: «الفتاة مطيعة لأُمِّها». نوع الخبر:

(مفرد - جملة اسمية - شبه جملة - جملة فعلية)

(د) «الأخلاق متعددة المظاهر». اجعل الخبر جملةً، وغير ما يلزم.



### أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على الأمانة.

### ثانياً: القراءة: ١ - من موضوع (مفتاح النجاح): اقرأ، ثم أجب:

«والسادس: الإصرار، فالناجح لا يتردد في اتخاذ القرار الصائب، وإنما يمضي قدماً في تنفيذه، واثقاً بقدرته على الوصول إلى هدفه، لا تقف طموحاته عند حد»

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مضاد «الإصرار»: (الخوف - التراجع - الهزيمة - الفشل)

(ب) لم لا تقف طموحات الناجح عند حد؟

(ج) من قصة «على مبارك»:

- أين استقرت أسرة «على مبارك» بعد فرارها من قريتها الأولى؟

### ٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«يوفر بنك المعرفة المصري أكبر مجموعة من الموارد التعليمية والمعارف المتاحة عبر الإنترنت، وقد كان الدافع وراء إنشاء هذا البنك هو خلق مجتمع مصري يتعلم ويفكر ويبتكر».

(أ) ما المراد بكلمة «إنشاء»؟

(ب) لماذا أنشأت بلدنا مصر «بنك المعرفة المصري»؟

### ثالثاً: المحفوظات: من نص «نصائح أبي»: اقرأ، ثم أجب:

قال الله تعالى: ﴿قَالَ سَوِّىْ إِلَىٰ جَبَلٍ يَعْصِمُنِي مِنَ الْمَاءِ قَالَ لَا عَاصِمَ الْيَوْمَ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِلَّا مَنْ رَحِمَ وَحَالَ بَيْنَهُمَا الْمَوْجُ فَكَانَ مِنَ الْمُغْرَقِينَ﴾.

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مرادف «سَوِّىْ»: (سألجأ - سأذهب - سأصعد - سأسافر)

(ب) ما موقف ابن نوح من دعوة أبيه؟ وماذا كانت عاقبته؟

(ج) ما الجمال في قوله تعالى «وَحَالَ بَيْنَهُمَا الْمَوْجُ»؟



#### رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«مصر دولة ذات طبيعة خلابة، منحها الله أرضاً طيبة، وإنه لأمرٌ ضروريٌّ أن يعيش شعبها سعيداً ليُقبلَ على العمل، ورغم ما تعرّضت له من تلوثٍ؛ فلن تُقدّم إلا الخيرات لغيرها من البلاد؛ لأنها أعظمُ البلاد عطاءً، وأهلها يواجهون التحديات وهم واثقون من رحمة الله».

(أ) أعرب ما تحته خط.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - خبراً، وبيّن نوعه.

٢ - جمع تكسيرٍ

٣ - جمع مذكّر سالمًا.

تاريخهم».

(ج) أكمل الجملة الآتية بخبرٍ جملة فعلية: «المصريون ..»





# AL AWWAL

## Gem



# English

## الصف 6 الابتدائي

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2022 - 2023



## Model Exam 1

### 1. Listen and complete:

A: Where are you (1) .....

B: I'm going to the restaurant.

A: Really! What will you have?

B: I'm in the mood for (2) .....

A: What about today's special?

B: I think it's spaghetti and meatballs.

### 2. Choose the correct answer from a, b, c or d:

1 How about ..... a film?

a) watch

b) watches

c) watching

d) watched

2 What about ..... water?

a) any

b) some

c) a lot

d) many

3 He wants a ..... of juice.

a) cup

b) bowl

c) glass

d) piece

4 I went to the ..... shop to get a haircut.

a) barber's

b) butcher's

c) grocer's

d) baker's

### 3. Write a paragraph of SEVEN sentences:

"A visit to the theatre"

.....

.....

.....

.....

.....

### 4. Punctuate the following sentences:

1 Ali s family lives in giza near the zoo.

.....

2 did you visit the museum/

.....



## Model Exam 2

### 1. Listen and circle:

- 1 a) We're open from 9.00 A.M. to 6.00 P.M.  
b) We're open from 10.00 A.M. to 8.00 P.M.
- 2 a) What's today's special?  
b) What will you have?
- 3 a) The car is behind the house.  
b) The car is next to the house.
- 4 a) Where is the post office?  
b) Where is the bank?

### 2. Circle the odd word and replace it with a correct one:

- |   |            |             |           |               |       |
|---|------------|-------------|-----------|---------------|-------|
| 1 | cinema     | hotel       | owner     | bank          | ..... |
| 2 | good       | delicious   | salad     | beautiful     | ..... |
| 3 | restaurant | supermarket | pasta     | barber's shop | ..... |
| 4 | include    | cost        | ready     | close         | ..... |
| 5 | meatballs  | favourite   | spaghetti | potatoes      | ..... |

### 3. Rearrange the following words to make correct sentences:

- 1 that – Does – include – rooms – Mummy – the?  
.....
- 2 see – We – shows – theatre – at – the.  
.....
- 3 was – my – There – house – a bank – behind.  
.....
- 4 you – soup – have – bowls of – did – How many?  
.....

### 4. Punctuate the following sentences:

- 1 When did you arrive in cairo/  
.....
- 2 I don t go to school on friday.  
.....



## Model Exam 3

### 1. Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1 My uncle is a good ..... He cooks well.  
a) doctor                      b) teacher                      c) receptionist                      d) chef
- 2 How ..... bottles of juice do you usually drink?  
a) much                      b) old                      c) often                      d) many

### 2. Read the passage and answer the questions:

My father is a cook. He works at a restaurant near our house. He wears a white uniform. He is good and clever. A lot of customers visit the restaurant many times because they like fish and chicken. He also gives them juice and pies when they order the dessert. He comes back at night and sometimes stays outside to clean the restaurant and open it early.

#### A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1 ..... customers visit the restaurant.  
a) Few                      b) A lot of                      c) Some                      d) No
- 2 My father cooks .....  
a) rice and fish                      b) fish and chicken                      c) bread                      d) flour

#### B) Answer the following questions:

- 3 What does the father wear at the restaurant?

.....

- 4 When does the father come back?

.....

### 3. Write an email of SEVEN sentences:

Write an email to your friend Ahmed to tell him about your town. Your name is Osama. Your email address is osama@student.com. Your friend's email address is ahmed@student.com.

To	:	.....
From	:	.....
Subject	:	.....
.....		
.....		
.....		

### 4. Rearrange the following words to make correct sentences:

- 1 How – salad – about – a?

.....

- 2 had – She – lemonade – of – a – can.

.....